

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBUKAAN CABANG BARU BIRO PERJALANAN WISATA PADA SURYA WISATA PEKALONGAN DENGAN METODE AHP

NOVANDHANI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : dhani

ABSTRAK

Beberapa tahun yang telah berjalan nampak aktivitas wisata dari masyarakat. Dari tahun ke tahun persentase permintaan jasa perjalanan wisata di Surya Wisata, jumlahnya stagnan, hal ini disebabkan beberapa hal diantaranya belum adanya cabang yang dimiliki oleh Surya Wisata, sehingga masyarakat terlalu sulit untuk menjangkau. Selain itu kemungkinan adanya kompetitor biro perjalanan wisata lainnya yang sudah berdiri di beberapa kota. Untuk menentukan pengembangan pembukaan biro perjalanan baru mestinya tidak didasarkan hanya pada jumlah masyarakat yang ada. Karena untuk pembukaan biro perjalanan wisata baru perlu adanya kriteria-kriteria yang bisa dijadikan rujukan mengenai lokasi mana yang sesuai, kriteria yang mungkin dibutuhkan antara lain jumlah penduduk, mata pencaharian, skala wisatawan setiap daerah pada waktu tertentu, kompetitor biro perjalanan wisata lainnya. Dari uraian permasalahan dapat dirumuskan bagaimana rancang bangun sistem pendukung keputusan untuk membantu pembukaan biro perjalanan wisata baru pada Surya Wisata supaya permintaan wisata dari masyarakat meningkat dan mudah dijangkau. Diperlukan Sistem Pendukung Keputusan yang akan membantu memberikan keputusan mengenai lokasi mana yang cocok untuk pembukaan biro perjalanan wisata baru. Dalam penentuan lokasi yang cocok perlu perbandingan pada setiap variabel diatas terhadap setiap alternative pilihan lokasi yang ada dengan metode Analytical Hierarchy Process maka dihasilkan peringkat atau rangking dari setiap alternatif sesuai dengan kriteria yang di tentukan.

Kata Kunci : Sistem, Pendukung, Keputusan, Pembukaan Cabang, Biro

DECISION SUPPORT SYSTEM NEW BRANCH OPENING TOUR BIRO OF SOLAR TOUR WITH AHP PEKALONGAN

NOVANDHANI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : dhani

ABSTRACT

A few years have seen running from the tourist activity . From year to year the percentage of demand for travel services in Travel Surya , the amount of stagnant , this is due to several things including the lack of branches owned by Solar Holidays , so that people are too hard to reach . Besides the possibility of competitors other travel agency that has been established in several cities . To determine the development of the opening of the new travel agency should not be based only on the number of people there . Due to the opening of a new travel agency need for criteria that can be used as a reference as to where the location is appropriate , the criteria may be required including population , income , rating scales each area at a certain time , competitors other travel agency . From the description of how the problem can be formulated design decision support system to assist the opening of a new travel agency in Surya Tourism in order to increase tourism demand from the public and easily accessible . Necessary Decision Support System that will help give you a decision on which location is suitable for the opening of a new travel agency . In determining a suitable location needs to comparisons on any variable above for each alternative location options exist with Analytical Hierarchy Process then the resulting rankings or ranking of each alternative according to the criteria specified .

Keyword : Systems , Support , Decision , Opening Branch , Biro